

- [Inicio](#)
- [La Guía](#)
- [Presentación](#)
- [Editores y Autores](#)
- [Contacta con nosotros](#)

Seleccionar página

## [Gabapentina](#)

# Gabapentina

[Antiepilépticos](#)

Buscar:  Botón de búsqueda 

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                | Gabapentina                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Presentaciones orales | Comprimidos 600 mg, 800 mg. Cápsulas 300 mg, 400 mg.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Categoría             | Antiepilépticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Uso en pediatría      | Crisis epilépticas en mayores de 6 años (AEMPS).<br>Tratamiento del dolor neuropático.                                                                                                                                                                                                                   |
| Farmacocinética       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pico sérico           | Concentración plasmática máxima a las 2 – 3 horas.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Metabolismo           | No se metaboliza.<br>No se une a proteínas.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vida media            | Niños: 4 – 5 horas<br>Adolescentes y adultos 5 – 10 horas                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vol. distribución     | 0,8 – 1,8 L/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eliminación           | Renal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mecanismo de acción   | Relacionado estructuralmente con el GABA, aunque no se une a sus receptores. Actúa a nivel de los canales del calcio celulares.                                                                                                                                                                          |
| Toxicología           | No bien conocida, relacionada con la acción inhibidora de la actividad celular.                                                                                                                                                                                                                          |
| Efectos tóxicos       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Clínica neurológica</i>: depresión neurológica, ataxia, trastornos del movimiento y disartria.</li><li>• <i>Clínica cardiovascular</i>: hipotensión, taquicardia, síncope, bloqueo AV.</li><li>• <i>Otros</i>: rabdomiólisis e insuficiencia renal.</li></ul> |
| Comienzo de síntomas  | No descrito                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosis tóxica                                         | Niños y adultos: 150 mg/kg<br>En caso de ingesta con voluntaria, considerar siempre que se trata de una dosis potencialmente tóxica.<br>En todo paciente sintomático, considerar siempre que se trata de una dosis potencialmente tóxica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dosis letal                                          | No descrita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pruebas complementarias                              | ECG y monitorización cardiaca.<br>Si aparece clínica de toxicidad: análisis de sangre con hemograma, glucosa, urea, creatinina, creatínquinasa y función hepática.<br>Niveles plasmáticos de gabapentina (niveles terapéuticos: 5 – 20 µg/ml).<br>Análisis de orina si aparecen signos de rabdomiólisis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descontaminación                                     | Carbón activado (1 g/kg, máximo 50 g) si han transcurrido < 2 horas tras la ingesta y el paciente tiene la vía aérea estable o protegida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tratamiento de soporte                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABC y monitorización.</li> <li>• Si vómitos, antes de administrar ondansetrón, asegurarse de la normalidad del QT.</li> <li>• Fluidoterapia i.v. para mantener la hidratación y el volumen urinario adecuados (&gt; 1 ml/kg/hora).</li> <li>• Si hipotensión arterial: fluidoterapia, i.v. Si no responde, valorar inotropos-vasopresores (evitar adrenalina; se recomienda noradrenalina), guiándose por la monitorización vascular invasiva y por la ecocardiografía para valorar su efecto.</li> <li>• Si QT prolongado: corregir los electrolitos (K, Ca, Mg), la acidosis y la hipoxia.</li> <li>• Si <i>torsades de pointes</i>: sulfato de magnesio i.v.</li> <li>• Si convulsiones: benzodiacepinas i.v.</li> <li>• Si rabdomiólisis: fluidoterapia con suero salino fisiológico para mantener una diuresis de 3 – 4 ml/kg/hora en niños y 200 ml/hora en adolescentes (aproximadamente 2 veces las necesidades basales). Control de creatinina y signos de insuficiencia renal.</li> </ul> |
| Antídotos                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Depuración extrarrenal                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Observación – Alta a domicilio                       | Los niños que hayan ingerido una dosis < 150 mg/kg, de forma no intencionada, podrán ser dados de alta si no han presentado síntomas, las constantes vitales y el ECG son normales.<br>En caso de dosis tóxica ( $\geq$ 150 mg/kg), podrán ser dados de alta tras 6 horas de observación si no han aparecido síntomas, las constantes vitales y el ECG son normales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gabapentina                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Presentaciones orales                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comprimidos 600 mg, 800 mg. Cápsulas 300 mg, 400 mg. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Categoría                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antiepilépticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uso en pediatría                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Crisis epilépticas en mayores de 6 años (AEMPS). Tratamiento del dolor neuropático.                                                                                                                                                                                                                          |
| Farmacocinética                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pico sérico                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Concentración plasmática máxima a las 2 – 3 horas.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Metabolismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No se metaboliza.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| No se une a proteínas.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vida media                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Niños: 4 – 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Adolescentes y adultos 5 – 10 horas                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vol. distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0,8 – 1,8 L/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eliminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Renal                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mecanismo de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relacionado estructuralmente con el GABA, aunque no se une a sus receptores. Actúa a nivel de los canales del calcio celulares.                                                                                                                                                                              |
| Toxicología                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No bien conocida, relacionada con la acción inhibidora de la actividad celular.                                                                                                                                                                                                                              |
| Efectos tóxicos                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Clínica neurológica</i>: depresión neurológica, ataxia, trastornos del movimiento y disartria.</li> <li>• <i>Clínica cardiovascular</i>: hipotensión, taquicardia, síncope, bloqueo AV.</li> <li>• <i>Otros</i>: rabdomiólisis e insuficiencia renal.</li> </ul> |
| Comienzo de síntomas                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| No descrito                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dosis tóxica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Niños y adultos: 150 mg/kg<br>En caso de ingesta con voluntaria, considerar siempre que se trata de una dosis potencialmente tóxica.<br>En todo paciente sintomático, considerar siempre que se trata de una dosis potencialmente tóxica.                                                                    |
| Dosis letal                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No descrita                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pruebas complementarias                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECG y monitorización cardiaca.<br>Si aparece clínica de toxicidad: análisis de sangre con hemograma, glucosa, urea, creatinina, creatínquinasa y función hepática.<br>Niveles plasmáticos de gabapentina (niveles terapéuticos: 5 – 20 µg/ml).<br>Análisis de orina si aparecen signos de rabdomiólisis.     |
| Descontaminación                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Carbón activado (1 g/kg, máximo 50 g) si han transcurrido < 2 horas tras la ingesta y el paciente tiene la vía aérea estable o protegida.                                                                                                                                                                    |
| Tratamiento de soporte                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABC y monitorización.</li> <li>• Si vómitos, antes de administrar ondansetrón, asegurarse de la normalidad del QT.</li> <li>• Fluidoterapia i.v. para mantener la hidratación y el volumen urinario adecuados (&gt; 1 ml/kg/hora).</li> <li>• Si hipotensión arterial: fluidoterapia, i.v. Si no responde, valorar inotropos-vasopresores (evitar adrenalina; se recomienda noradrenalina), guiándose por la monitorización vascular invasiva y por la ecocardiografía para valorar su efecto.</li> <li>• Si QT prolongado: corregir los electrolitos (K, Ca, Mg), la acidosis y la hipoxia.</li> <li>• Si <i>torsades de pointes</i>: sulfato de magnesio i.v.</li> <li>• Si convulsiones: benzodíacepinas i.v.</li> <li>• Si rabdomiolisis: fluidoterapia con suero salino fisiológico para mantener una diuresis de 3 – 4 ml/kg/hora en niños y 200 ml/hora en adolescentes (aproximadamente 2 veces las necesidades basales). Control de creatinina y signos de insuficiencia renal.</li> </ul> |
| Antídotos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Depuración extrarrenal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Observación – Alta a domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Los niños que hayan ingerido una dosis &lt; 150 mg/kg, de forma no intencionada, podrán ser dados de alta si no han presentado síntomas, las constantes vitales y el ECG son normales.</p> <p>En caso de dosis tóxica (<math>\geq</math> 150 mg/kg), podrán ser dados de alta tras 6 horas de observación si no han aparecido síntomas, las constantes vitales y el ECG son normales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Fuentes: *National Poison Information Service. Toxbase. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. IBM Micromedex Poisindex. Goldfrank's toxicologic emergencies. 11th ed. 2019. UpToDate.*

## Categorías

Categorías  ▼

Tóxicos

A

- [Acenocumarol](#)
- [Ácido acetil salicílico](#)
- [Alprazolam](#)
- [Amitriptilina](#)
- [Amlodipino](#)
- [Aripiprazol](#)
- [Atenolol](#)
- [Atomoxetina](#)

## B

- [Baclofeno](#)
- [Benzocaína](#)
- [Bicarbonato sódico](#)
- [Bisoprolol](#)
- [Bromazepam](#)
- [Buprenorfina](#)
- [Bupropion](#)

## C

- [Canagliflozina](#)
- [Captopril](#)
- [Carbamazepina](#)
- [Carvedilol](#)
- [Cetirizina](#)
- [Ciclobenzaprina](#)
- [Citalopram](#)
- [Clometiazol](#)
- [Clomipramina](#)
- [Clonazepam](#)
- [Clonidina](#)
- [Clorfeniramina](#)
- [Cloroquina](#)
- [Clorpromazina](#)
- [Clozapina](#)
- [Codeína](#)
- [Colchicina](#)

## D

- [Dapagliflozina](#)
- [Dapsona](#)
- [Desloratadina](#)
- [Dexclorfeniramina](#)
- [Dexketoprofeno](#)
- [Dextrometorfano](#)
- [Diazepam](#)
- [Diclofenaco](#)
- [Difenhidramina](#)
- [Diltiazem](#)
- [Dimenhidrinato](#)
- [Doxepina](#)
- [Doxilamina](#)

## E

- [Efedrina](#)
- [Empagliflozina](#)
- [Enalapril](#)
- [Escitalopram](#)
- [Etosuximida](#)

## F

- [Fampridina](#)
- [Felodipino](#)
- [Fenilefrina](#)
- [Fenitoína](#)
- [Fenobarbital](#)
- [Fentanilo](#)
- [Fexofenadina](#)
- [Flecainida](#)
- [Flúor](#)
- [Fluoxetina](#)
- [Fluvoxamina](#)
- [Furosemida](#)

## G

- [Gabapentina](#)
- [Glibenclamida](#)
- [Gliclazida](#)
- [Glipizida](#)

## H

- [Haloperidol](#)
- [Hidromorfona](#)
- [Hidroxizina](#)
- [Hidroxicloroquina](#)
- [Hierro](#)

## i

- [Ibuprofeno](#)
- [Imipramina](#)
- [Isoniacida](#)
- [Ivermectina](#)

## K

- [Ketotifeno](#)

## L

- [Labetalol](#)
- [Lamotrigina](#)
- [Levetiracetam](#)
- [Levocetirizina](#)
- [Lisdexanfetamina dimexilato](#)
- [Loratadina](#)
- [Lorazepam](#)
- [Lormetazepam](#)
- [Losartán](#)

## M

- [Mefenámico, ácido](#)
- [Melatonina](#)
- [Metadona](#)
- [Metamizol sódico](#)
- [Metformina](#)
- [Metilfenidato hidrocloreto](#)
- [Metoprolol](#)
- [Montelukast](#)
- [Morfina](#)

## N

- [Naproxeno](#)
- [Nebivolol](#)
- [Nicardipino](#)
- [Nifedipino](#)
- [Nimodipino](#)
- [Nitroglicerina](#)

## O

- [Olanzapina](#)
- [Omeprazol](#)
- [Oxcarbazepina](#)
- [Oxicodona](#)
- [Oximetazolina](#)

## P

- [Pantoprazol](#)
- [Paracetamol](#)
- [Paroxetina](#)
- [Pioglitazona](#)
- [Piroxicam](#)
- [Pregabalina](#)
- [Propafenona](#)
- [Propranolol](#)
- [Pseudoefedrina](#)

## Q

- [Quetiapina](#)

## R

- [Ranitidina](#)
- [Risperidona](#)
- [Rivastigmina](#)

## S

- [Salbutamol](#)
- [Sertralina](#)
- [Sildenafil](#)
- [Sotalol](#)
- [Sulpirida](#)

## T

- [Tapentadol](#)
- [Teofilina](#)
- [Terbutalina](#)
- [Tiagabina](#)
- [Topiramato](#)
- [Tramadol](#)

## V

- [Valproico, ácido](#)
- [Valsartán](#)
- [Verapamilo](#)
- [Vigabatrina](#)
- [Vitamina A](#)



- [Vitamina D](#)

Z

- [Ziprasidona](#)
- [Zolpidem](#)



© 2024 SEUP - [Aviso legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de cookies](#)